

## Webprogramozás és design – 2. Consultation

**Téma:** CSS ismeretek, táblázat, lista, űrlap, video készítés

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1123**

**Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!**

**Határidő: 2024.10.21.**

### 1. Task

**Téma:** HTML5 nyelv – táblázat készítése, CSS használata

a.) Készítse el a HTML kódot a minta alapján! Formázza a táblázatot - **INLINE**-t használjon.

**A 2. sor 2 elem szöveg:**

2. sor 2. elem Az információ latin eredetű szó: felvilágosítás,tájékoztatás, hírközlés, tudósítás etc.

**Mentés:** *Neptunkod\_tablazat1.html*

**Táblázat készítése**

Második formázott táblázat

1. sor 1. elem	1. sor 2. elem	1. sor 3. elem
2. sor 1. elem	2. sor 2. elem Az információ latin eredetű szó: felvilágosítás,tájékoztató, hírközlés, tudósítás etc.	2. sor 3. elem
3. sor 1. elem	3. sor 2. elem	3. sor 3. elem Az információ latin eredetű szó: felvilágosítás,tájékoztató, hírközlés, tudósítás etc.

b.) Készítse el a HTML kódot a minta alapján! Formázza a táblázatot a minta alapján.

Használjon CSS-t – **EXTERNAL**. A *style* elemet a *body*-ban helyezze el.

**A 2. sor 2 cella szöveg:**

2. sor 2. elem Az ember ősidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a mennyiségekkel végzett kalkulusok gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő végrehajtásához.

**Mentés:** *Neptunkod\_tablazat2.html*

**Mentés:** *Neptunkod\_styles2.css*

## Táblázat készítése

Táblázat készítése, formázása

1. sor 1. elem	1. sor 2. elem	1. sor 3. elem
2. sor 1. elem	2. sor 2. elem Az ember ősidők óta használ különböző eszközöket, ha nőv	2. sor 3. elem
3. sor 1. elem	3. sor 2. elem	3. sor 3. elem

## 2. Task

Készítse el a *lista.html* kódot a minta alapján!

Használjon – **INLINE**, **INTERNAL** stílust.

**Mentés:** *neptunkod\_lista.html*

### Lista készítése

#### a. Rendezetlen lista

- piros
- kék
- sárga
- barna

- sárga
- fehér
- zöld
- kék

#### b. Rendezett lista

1. pink
2. kék
3. sárga
4. barna

#### c. Nagybetűk

- A. pink
- B. kék
- C. sárga
- D. barna

#### d. Római számok

- I. I. ÉVF
- II. II. ÉVF
- III. III. ÉVF

#### e. Inline style

- A. Sárga
- B. Kék
- C. Zöld
- D. Pink

#### f. HTML Description Lists

##### Farkas

Kutyaszerű ragadozó emlős

##### Fájl

Szöveges állomány

##### Oroszlán

Macskaszerű ragadozó emlős

Az állatok királya

#### g. Embedded HTML lists

##### Kedvenc reggeli italaim

- Kávé
- Tea
  - Fekete
  - Zöld
- Tek

#### h. Control List Counting

- 5. KL
- 6. EL
- 7. BL

## 3. Task

Töltse le az XAMPP webszerveret:

<https://www.apachefriends.org/>

Készítsen egy mappát a C:\WWW néven.

Az XAMMP kezelő felületét nyissa meg indítsa el a Apache httpd.conf fájlt.

A httpd.conf fájl a következő konfigurálást végezze el:

DocumentRoot "C:/WWW"

#DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"

#<Directory "C:/xampp/htdocs">

<Directory "C:/WWW">

Indítsa újra a server, majd a böngészőbe írja be: localhost

Másolja a C:\WWW mappába az elkészített forrást fájlokat: pl.:

C:\WWW\XY\_urlap\urlap.html, feldolgozo.php

Készítse el HTML5 tag-ek használatával a következő űrlapot.

**Mentés:** *neptunkod\_urlap; feldolgozo.php*

Formázza a *header, section, footer* tag-eket - CSS segítségével - **INTERNAL**

Az űrlap következő műveleteket végzi el:

Az Űrlap címe fejlécbe kerüljön.

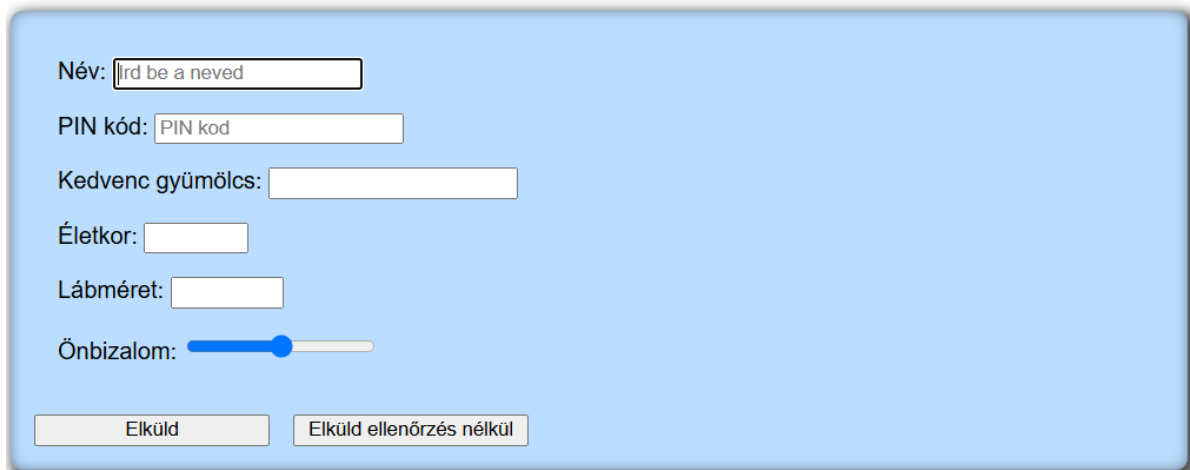
Űrlap tartalma (section):

- *Név:* villogó kurzor, ill. szöveg látható, korábbi nevek NE jelenjen meg, kötelező kitöltés, kötelező szövegformátum megadása.
- *Pin kód:* kötelező kitöltés, kötelező formátum megadása.
- *Kedvenc gyümölcs:* adatlista, három attribútum: type, name, list. A kiválasztott gyümölcshöz címke is kerülhet. pl.: alma 250Ft/kg, ill. be is lehessen írni gyümölcsöt.
- *Életkor:* fel/lefelé görgethető 1-100 év tartományban – ezen belül **1 év** lépéssel.
- *Lábméret:* fel/lefelé görgethető 25 - 50 tartományban, 0.5 lépésköz.
- *Önbizalom:* csúszka 0-100 tartományban.
- *Az Elküld és Elküld ellenőrzés nélkül* gombok a *form*-on kívül.

*Lábléc tartalma:*

- *Források* megadása – láblécbe - link új ablakba jelenjen meg.
- A feldolgozó tartalma: *Link* – vissza az űrlapra.

# HTML5 Űrlap - NEPTUNKOD



Forrás: <http://html5doctor.com/>

Formátumok: <https://www.html5pattern.com/>

JavaScript RegExp: [https://www.w3schools.com/jsref/jsref\\_obj\\_regexp.asp](https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp)

## 4. Task

**Téma:** *HTML5 elemei – Multimédia – Video fájl beillesztése*

### Irodalom

<https://www.w3schools.com/html/>

**Mentés:** *neptunkod\_video.html, neptunkod\_video.mp4*

Adott egy video fájl - *video.mp4*.

A HTML oldal tervezésére használja a HTML5 tag-eket, a *fejléc* és a *lábléc* elkészítése CSS-el.

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével HTML kódot, majd illessze be a video fájlt.

A HTML kódban valósítsa meg a video fájl vezérlését *JavaScript kóddal*, mely az alábbi műveleteket végzi el.

**a.) Vezérlés:** indítás, leállítás, indítás / leállítás – gombok segítségével, használjon JavaScript-et.

**b.) Hangerő:** néma, halk, hangos - gombok segítségével.

**c.) Sebesség:** nagyon lassú, lassú, normál, gyorsabb, nagyon gyors – gombok segítségével.

**d.) Egyéb:** befejeződött-e, video hossza (mp), jelenlegi pozíció – gombok segítségével.

A gombokra rákattintva egy ablakban jelenik meg az információ.

**Forrás:** [https://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

## Videó lejátszása\_Neptunkod



Forrás: [http://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](http://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

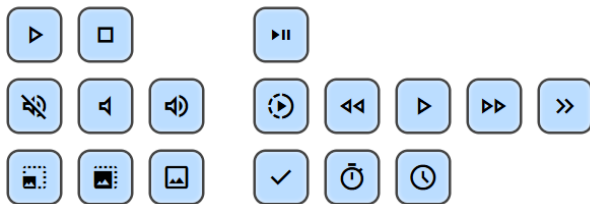
## 5. Feladat

Keressen egy *video fájlt* a neten.

Illessze be az elkészített *neptunkod\_video1.html* fájlba (forrás megjelenítése)

A gombok helyett használjon a Google Fonts/Icons - a minta alapján.

**Mentés:** *neptunkod\_video1.html*; *neptunkod\_video.mp4* (lehet más formátum is).



## 6. Task

**Készítsen egy statikus weblapot, amely a következőt tartalmazza:**

a) A **statikus weblap** tartalmazza az Ön által tanult három kurzus tematikáját és a kurzusra jellemző képet - a következő leírás alapján:

**Javaslat a feladat elkészítéséhez.**

*Minden HTML oldal lábléc tartalmazza: Hallgató neve, Neptunkód, 2024*

A **kezdőlap** (*kezdolap.html*) – a három kurzus menüpontját tartalmazza a minta alapján (pl. Alkalmazói ismeretek , HTML5 nyelv, Prezentáció) és tartalmaz egy képet, pl. **the.jpg**, amely a kezdőlapra mutat. Fájl neve: *index.html*.



b) Ha a kezdőlapon egy kurzus menüpontjára kattintunk, megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: A **HTML 5 nyelv** menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg.

A **the.jpg** képre kattintva visszalép a kezdőlapra.

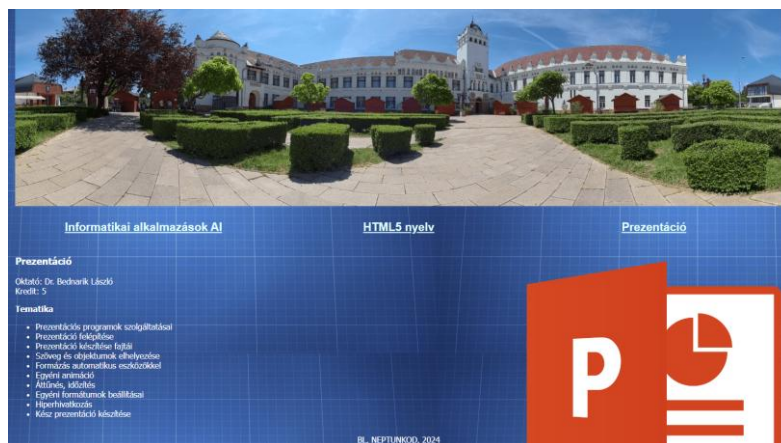
A fájl neve: *html5.html*



c) Ha a kezdőlapon egy másik kurzus menüpontjára kattintunk megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: **Alkalmazói ismeretek** menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg. Fájl neve: *AlkIsm.html*



d) Ha a kezdőlapon a harmadik kurzus menüpontjára kattintunk megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: **Prezentáció** menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg. Fájl neve: *prezentacio.html*







#### 4. Task

**Téma:** Szövegformázás: B, I, U, strike, subscript, superscript

Készítse el a HTML kódot a *kimeneti minta* alapján, melyet az **4.png** tartalmaz!! – Használjon **INLINE** stílust!

**Mentés:** *Neptunkod\_weblap1.html*

#### 5. Task

Készítse el a HTML kódot a *kimeneti minta* alapján, melyet az **5.png** tartalmaz!! – Használjon **INLINE** stílust!

**Mentés:** *neptunkod\_wordpuzzle.html*

#### 6. Task

Készítse el a *szövegformázás* HTML kódot a minta alapján, melyet az **6.png** tartalmaz!! – Használjon **INLINE** stílust!

**Téma:** Szövegformázás: FONT (betűtípus, betűméret és szín)

**Mentés:** *neptunkod\_weblap2.html*

#### 7. Task

**Téma:** Szövegformázás: *bekezdés, igazítás*

Készítse el a HTML kódot a minta alapján, melyet az **7.png** tartalmaz!! – Használjon **INLINE** stílust!

**Mentés:** *neptunkod\_bekezdes.html*

#### 8. Task

##### CSS ismeretek

Készítse el a következő CSS feladatokat!

**Mentés:** a megadott fájl név alapján.

a.) **Mentés:** *neptunkod\_inline.html*

b.) **Mentés:** *neptunkod\_internal.html*

c.) **Mentés:** *neptunkod\_external.html*

d.) **Mentés:** *neptunkod\_elemnev\_selector.html*

e.) **Mentés:** *neptunkod\_id\_selector.html*

f.) **Mentés:** *neptunkod\_class\_selector.html*

#### 9. Task

**Téma:** *Háttérszín, háttérkép beillesztése - és tulajdonságai*

Készítse el a HTML kódot a minta alapján, melyet az **9a.png** tartalmaz! Használjon – **INTERNAL** stílust.

A háttérszín, háttérkép - HTML elemnév kijelölőt.

A középre, sorkizárt, sárga és a piros színhez - **osztály** kijelölést.

Készítsen egy **kepek** mappát, majd másolja be a képeket a **kepek** mappába a következő fájlokat (hatterszin.jpg, hatterszin1.jpg)

**1a.** Először készítsen egy *háttérszínt* (#99FF99), majd egy háttérképet (*hatter.jpg*) illesszen be!

**Mentés:** *neptunkod\_hatterszin.html*

**1b.** Készítse el a HTML kódot a minta alapján, melyet az **9b.png** tartalmaz!

Cserélje le a háttérképet (*hatterkep1.jpg*) és egészítse ki a képre vonatkozó tulajdonságokkal!

**Mentés:** *neptunkod\_hatterszin1.html*

## 10. Task

**Téma:** *Képek beillesztése és formázása*

Másolja a képeket a **kepek** mappába: *gyümölcs.jpg* és *scc.jpg*

Készítse el a *képek beillesztése és formázása* feladatot a minta alapján, melyet a **10.png** tartalmaz! Illessze be a képeket és formázza meg a szöveget.

**Mentés:** *neptunkod\_paste.html*

## 11. Task

Készítse el a *lista.html* kódot a minta alapján, melyet az **11a.png; 11b.png** tartalmaz! Használjon – **INTERNAL** stílust.

**Mentés:** *neptunkod\_lista.html*

## 12. Task

Készítse el a *linkek.html* kódot a minta alapján, melyet az **12.png** tartalmaz! Használjon – **INTERNAL** stílust.

**Mentés:** *neptunkod\_lista.html*